

**LE TRITON PALME (*TRITURUS HELVETICUS*,
RAZOUMOWSKI, 1789), NOUVELLE ESPECE
POUR LE VALAIS**

Paul Marchesi¹

Dans le cadre d'un inventaire des écrevisses du Valais (MARCHESI *et al.* 1996), j'ai eu l'occasion de visiter les sites humides de la plaine chablaisienne durant le printemps 1996. Lors d'une prospection nocturne effectuée le 30 avril, j'ai pu observer plusieurs tritons palmés dans l'eau boueuse de l'un des bassins amortisseur de crue du Nant Neuf sur la commune de Collombey-Muraz. Ce bassin, ayant également fonction de dépotoir, a été entièrement recreusé suite aux fortes crues de 1991.

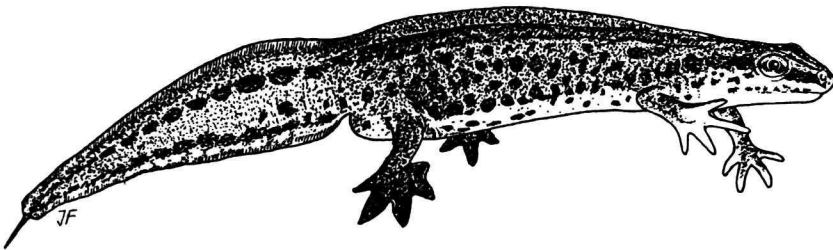


Figure 1: Triton palmé mâle en livrée nuptiale: pattes postérieures palmées et foncées, queue tronquée et prolongée d'un filament, deux bordures saillantes sur le dos, crête basse (dessin de Jérôme Fournier).

D'après l'aspect des berges terreuses et pauvres en végétation riveraine, des travaux de creusage et de rectification des rives auraient encore eu lieu quelques mois avant ma visite. Trois mâles et cinq femelles de tritons palmés ont pu être à nouveau observés le 20 mai en eau peu profonde sur la boue des berges pentues en compagnie de quelques tritons alpestres adultes (*Triturus alpestris*), de têtards de grenouille rousse (*Rana temporaria*) et de crapaud commun (*Bufo bufo*).

¹ Le Châtel, 1880 Bex

de grenouille rousse (*Rana temporaria*) et de crapaud commun (*Bufo bufo*).

Un autre site abritant une population plus importante de plusieurs dizaines de tritons palmés a été trouvé non loin de là, le 8 mai, au lieu dit les Ronziers (commune de Vionnaz). Relique de marais plus vastes (GIUGNI, 1985), il s'agit actuellement d'une mare forestière d'environ 72 m de long sur 14 m de large située en lisière d'une forêt humide composée notamment de saules, de frênes, d'érables et d'aulnes noirs. Le fond très vaseux de ce plan d'eau peu profond est recouvert en grande partie de chara et d'utriculaires (pour la végétation hygrophile voir GIUGNI, 1985, et DESFAYES, 1996). Cette mare en partie comblée et jonchée de bois mort abrite également plus d'une centaine de tritons alpestres, ainsi que près de 1000 grenouilles rousses et plus de 500 crapauds communs. Elle paraît convenir à la salamandre tachetée (*Salamandra salamandra*). Il s'agit donc d'un site de première importance pour les amphibiens dans la plaine du Rhône. En ce qui concerne sa faune benthique, on y relève de nombreux trichoptères, des notonectes, *Velia caprai*, *Aeshna cyanea*, *Gammarus sp.*, et des gastéropodes typiques des eaux stagnantes ou de courant faible comme *Radix peregra* et *Planorbis planorbis*, ou des berges marécageuses tel *Succinea putris*. La boue de ces berges sert par ailleurs de bauge pour les sangliers.

Le triton palmé était jusqu'alors inconnu en Valais. REY *et al.* (1985) ne l'ont pas trouvé lors de leur inventaire des batraciens de ce canton mais supposent qu'il devait exister autrefois dans le Chablais valaisan. Ce triton demeure très rare dans la plaine du Rhône en amont du lac Léman où seules deux autres populations sont actuellement connues dans le Chablais vaudois (GROSSENACHER 1988). L'une d'elle habite la réserve des Grangettes et l'autre celle du marais de Bex, site où j'ai également eu l'occasion de l'observer lors d'une migration massive en fin mars: durant environ une heure, 34 tritons palmés ont traversé la route située au Sud du marais tandis que 17 individus se sont malheureusement fait écraser par quelques automobiles, mais ceci est une autre histoire...(MARCHESI 1996)

N'ayant pu visiter tous les milieux humides à la bonne saison, je suppose que le triton palmé pourrait être présent dans d'autres sites favorables de la plaine chablaisienne. Espérons aussi que ce triton colonise les nouveaux étangs aménagés avec soin dans la réserve des Rigoles de Vionnaz, situés à peu de distance de celui des Ronziers.

Bibliographie

- DESFAYES, M. (1996). *Flore aquatique et palustre du Valais et du Chablais vaudois*. Les cahiers de sciences naturelles 1. Musée cantonal d'histoire naturelle et la Murithienne, Sion: 167 pp.
- GIUGNI, G. (1985). Evolution des milieux palustres de la plaine du Rhône dans le Chablais valaisan. *Bull. Murith.* 103: 85-101.
- GROSSENBACHER, K. (1988). *Atlas de distribution des amphibiens de Suisse*. Ligue Suisse pour la Protection de la Nature et Centre Suisse de Cartographie de la Faune: 208 pp.
- MARCHESI, P. (1996). Commentaires sur la richesse faunistique du Grand Marais de Bex. Conservation de la faune du canton de Vaud: *rapport non publié du bureau Werlen SA Sion*: 16 pp.
- MARCHESI, P., A. VIELLE, J. FOURNIER & Ch. KEIM (1996). Inventaire des écrevisses en Valais. Rapport intermédiaire (automne 1996). Service de la chasse et de la pêche du canton du Valais: *rapport non publié du bureau Werlen SA, Sion*: 22 pp.
- REY A., B. MICHELLOD & K. GROSSENBACHER (1985). Inventaire des batraciens du Valais. Situation en 1985. *Bull. Murith.* 103: 3-38.

